数据结构是以某种形式将数据组织在一起的集合，它不仅存储数据，还支持访问和处理数据的操作。

算法是为求解一个问题需要遵循的、被清楚指定的简单指令的集合

**一、线性表**

1.数组实现

2.链表

**二、栈与队列**

**三、树与二叉树**

1.树

2.二叉树基本概念

3.二叉查找树

4.平衡二叉树

5.红黑树

**四、图**

**五、总结**